

揭阳职业技术学院教学日历

二〇二五 ~ 二〇二六 学年第 二 学期

授课计划时数:	64	学时
授 课 周 数:	16	周
每周教学时数:	4	学时

专 业 数字化设计与制造技术

班 别 数字化设计与制造技术 241

任课教师 陈耿新、林博

课程名称 工业机器人编程与操作

教材名称 工业机器人编程与操作

系主任（签名） _____

二〇二六年三月一日填

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
三	3月16日至 3月22日	5	实训	工业机器人介绍及其分类； 机器人坐标系介绍； 工业机器人工作原理。	
四	3月23日至 3月29日	3	实训	示教盒介绍及机械臂移动； 移动指令介绍； 完成MOVJ、MOVL、MOVC基本动作。 完成机械臂移动操作。	
五	3月30日至 4月5日	5	实训	单个材料搬运编程及实现一	
六	4月6日至 4月12日	3	实训	输出指令、等待指令。	清明放假
七	4月13日至 4月19日	5	实训	单个材料搬运编程及实现二	
八	4月20日至 4月26日	3	实训	平移指令、循环指令； 多个材料搬运编程。	
九	4月27日至 5月3日	5	实训	平移指令、循环指令； 多个材料搬运编程。	五一放假
十	5月4日至 5月10日	3	实训	单个材料搬运考核。	
十一	5月11日至 5月17日	5	实训	巨轮视觉检测机器人结构、示教器介绍。	
十二	5月18日至 5月24日	3	实训	完成巨轮机器人示教点定点操作。	
十三	5月25日至 5月31日	5	实训	完成巨轮视觉检测机器人视觉检测分类。	
十四	6月1日至 6月7日	3	实训	完成巨轮机器人单个材料搬运。	
十五	6月8日至 6月14日	5	实训	讲解相关传感器技术； 根据传感器判断结果完成上料区搬运材料到检测区的任务。	
十六	6月15日至	3	实训	讲解相关通信技术、图形处理； 根据传感器判断结果完成上料区搬运材料到	端午节放假

	6月21日			检测区的任务。	
十七	6月22日 至 6月28日	5	实训	完成材料检测并搬到下料区的任务。	
十八	6月29日 至 7月5日	3	实训	多个材料搬运考核。	

说明: 此表一式四份, 由任课教师填写, 于开学前一周内交系办公室, 由系主任审核。一份由教师保存; 一份由教师所在系办公室和学生所在系办公室作为“教师业务档案”保存; 一份送教务处备案。